

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дхн Георги Цветанов Цветков – Факултет по химия и фармация, СУ “Св. Кл. Охридски”

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.2 “Химически науки”, научна специалност “Аналитична химия” за нуждите на катедра „Аналитична химия“, СУ- ФХФ, обявен в ДВ бр. 103/12.12. 2023 г.

**За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: гл. ас. д-р Галина Ивайлова Йотова, СУ-ФХФ.**

Представените от д-р Йотова документи са в съответствие със ЗРАСРБ, Правилника му за приложение, както и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности във ФХФ.

Гл. ас. д-р Галина Ивайлова Йотова завършва средното си образование в НПМГ през 2006 г.; придобива магистърска степен (екохимия) във ФХФ през 2012 г.; успешно защитава докторска дисертация на тема „Екометрични и екотоксикологични методи при оценка на обекти от околната среда” през 2016 г. в същия факултет; от 2015 г. е асистент, а от 2016 г. – гл. асистент към катедра „Аналитична химия“, ФХФ. От представените по конкурса документи: водени лекционни курсове, упражнения, ръководство на дипломанти, участия в проекти и научни публикации, става ясно, че научните интереси на кандидата са изцяло по тематиката на обявения конкурс, а именно - аналитична химия, и в частност - химия на околната среда, хеометрия, екотоксикология и екометрия.

Д-р Йотова е съавтор на общо 19 научни публикации (индексирани в SCOPUS), 14 от които в списания от Q1, водещи до h-index 7 и посочените 157 независими цитирания на трудовете. Понастоящем (април 2024 г.) забелязаните в SCOPUS цитати са вече 165 и h=8. В конкурса за заемане на академичната длъжност “доцент” д-р Йотова участва с 15 от научните си публикации и Хабилитационен труд на тема ”Екометрична и екотоксилогична оценка на повърхностни и отпадъчни води”, обхващащ материал от 4 публикации. Трудът е

написан ерудирано и увлекателно, тематиката е повече от актуална – управление на водните ресурси, обосновката на използваните статистически подходи е убедителна, а заключенията – полезни и важни. Обхващайки и останалите публикации на д-р Йотова, научните приноси могат да бъдат ясно очертани в две направления: екометрична и екотоксикологична оценка на водни и почвени проби, и седименти, както и хеометричен анализ на данни за токсичността на лекарствени смеси и опаковъчни материали.

Сравнение между изискуемите показатели за заемането на академичната длъжност “доцент”, и изпълнението им от кандидата, е представено в Таблица 1. Видно е, че сумата от точки по показатели Д и Ж многократно надхвърля посочените в Правилника за длъжността “доцент”.

Табл. 1. Изискуеми показатели (точки) и изпълнението им от д-р Галина Йотова.

<b>Група от показатели</b>	<b>Минимални изисквания за заемане на академичната длъжност “доцент”</b>	<b>д-р Йотова</b>
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	220	230
Д	70	314
Е	-	-
Ж	70	140

Анализът на представените от д-р Йотова публикации, интересът към тях, участието в научни форуми, проектната и преподавателската дейност, показват, че д-р Йотова отговаря на нормативните изисквания за заемането на академична длъжност „доцент” във ФХФ-СУ. Научната продукция на кандидата е логично продължение и задълбочаване на постигнатите в дисертационния труд успехи. За

очакване е, че бъдещите усилия на д-р Йотова ще бъдат все така плодотворни и полезни. Критични бележки към представените документи нямам.

### **Заклучение**

**Въз основа на всичко казано по-горе, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам гл. ас. д-р Галина Ивайлова Йотова да бъде избрана на академичната длъжност “Доцент” по професионално направление 4.2 Химически науки (Аналитична химия).**

16.04.2024, София

Изготвил:

проф. дхн Г. Цветков